



## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO.
CC(83GL/4LC
APPLICANT(S)

FILING DATE

CLAIMS

<u> </u>	AS ELLED AFTER AFTER								
	AS F	ILED		NDMENT		TER NOMENT			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.			
1									
2									
3									
4		<b>!</b>	<u> </u>						
5		<b></b>							
6		<u> </u>							
7					<u></u>				
8	•	<u> </u>							
9		1							
10	_‡_	ļ.,							
11		1							
12		1							
13				<u> </u>					
14				<b> </b>	ļ				
15	ļ	1		<del> </del>	ļ	$\vdash$			
16 17				<del></del>	ļ				
		<del>                                     </del>							
18 19	-		<del></del>			-			
20		<del>- , -</del>							
21		1	<b>-</b>	<u> </u>					
22		1			-				
23	<u> </u>	<u> </u>							
24		1	<u> </u>			-			
25		<del></del>				<del> </del>			
26		1	<del> `</del>		<del> </del>				
27		1	<del>                                     </del>	-					
28		<del></del>	<del> </del>		ļ				
29		ì	·						
30		1			<u> </u>	-			
31			<del> </del>		<del>                                     </del>				
32		1		<u> </u>	<u> </u>				
33		i	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>				
34		1	<del> </del>						
35		1			<u> </u>				
36	-	,							
37	1		<b>†</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
38		-							
39					i –				
40		ì							
41		i							
42	_	i							
43			1	1					
44		t							
45		(							
46	1			1					
47		1							
48									
49		i .							
50	I		<u> </u>						
TOTAL IND.	5								
TOTAL		•	<del></del>						
DEP.			ļ	, <u></u>					
TOTAL CLAIMS	L		<u> </u>		1				

S								
	*		*		*			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.		
51								
52								
53								
54		4						
55		\						
56	ļ	(						
57	<u> </u>							
58	t							
59								
60								
61	<b> </b>	1	<b></b>					
62		1	<u> </u>					
63								
64	<b></b>	-	ļ		J.			
65	ļ	1	<u> </u>					
66	<b>.</b>	1	<b> </b>					
67	<b></b>			1				
68	ļ		<b> </b>					
69	-	-	<b> </b>	ļ	<u> </u>			
70	<del> </del>	1				<del></del>		
71	<del>  ,                                   </del>		-			-		
72	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	<b></b>		<u></u>		
73	}	<del>                                     </del>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>		
	<del> </del>	1		<u> </u>				
75	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del> -				
76	<del> </del>	(	<del> </del>	<del> </del>	:			
77	}	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		<b> </b>		
79	-	<del>                                     </del>	1	<b>-</b>		<del> </del>		
80	<del>                                     </del>			<del></del>		<b>-</b>		
81	Ť	1	t	<del></del>		<del> </del>		
82	<del>  '-</del>	1	<del>                                     </del>			l		
83	1	<del>                                     </del>				<del>                                     </del>		
84	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>			<b></b>		
85	<del> </del>	-	<del>                                     </del>			<del> </del>		
86	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>					
87	<u> </u>	<del>  `\                                   </del>	<u> </u>	-		<del>                                     </del>		
88		1	t	<b>†</b>		<b></b>		
89	<u> </u>	1		<b></b>		-		
90	<u> </u>	li						
91		i			<u> </u>	<u> </u>		
92		1	1			†		
93					l	<u> </u>		
94	1	1			1			
95		i			T			
96		1	1		<u> </u>			
97					<u> </u>			
98								
99					1			
100						Ī		
TOTAL IND.	U	1						
TOTAL	3 34 12	•	<b></b>	•	<del></del>			
DEP. TOTAL CLAIMS	144		<b>-</b>		<u> </u>			
CLAIMS	コン							

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. APPLICANT(S) FILING DATE

CLAIMS

	AS F	ILED	AFT 1st AME	ER IDMENT	AFI 2nd AME	ER NDMENT
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
ა 1		j				
[2		1				
3		1				
4		(				
5		i				
6		1				
7		(				
ପ8						
9		- (				
10						
, 11		1				
12		_				
13		1				
14		1				
15	7					
16	, ,					
17						
18						
19						
20						
21			ļ <u> </u>			
22		1	<u> </u>			<u> </u>
23		!	<u> </u>			
24		ı				
25			ļ			ļ
26			ļ			<u> </u>
27		(	<u></u>			
28						
29	<u> </u>		ļ			
30					ļ	
31			ļ			ļ
32	<u> </u>		ļ			<u> </u>
33	<u> </u>	1	ļ		ļ	
34	. 1	<u> </u>			ļ	
35	1	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>
36		<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>
37		<u> </u>	<del>  </del>		<del>                                     </del>	ļ
38	ļ		1		<del> </del>	ļ
39	ļ	1	<b>↓</b>		<b> </b>	<del> </del>
40	<b></b>	1	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>
41			-		<b>Ļ</b>	
42	<del> </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>		<b>_</b>	<del>                                     </del>
43	<del> </del>	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
44	<b>.</b>	<del>                                     </del>	1		<b> </b>	<del>                                     </del>
45	ļ	1	ļ	ļ		
46		1		ļ	<b>↓</b>	<del> </del>
47			<b> </b>	ļ	<b>_</b>	1
48	ļ	<del>                                     </del>	ļ <u> </u>		<b></b>	<u> </u>
49	<u> </u>	1	<b>↓</b>		<u> </u>	ـــــــــ
50	1 12 2	$\vdash$	1003		<u> </u>	
TOTAL IND.	<b>H</b> (i	,	15			
TOTAL DEP.	144	<b>—</b>	142	<b>—</b>		<b>—</b>
TOTAL CLAIMS	50		11.9 W		<del> </del>	·

<u>s</u>	*		<u>.</u>		t	
	<u> </u>		<u> </u>			
L	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51						
52						
53	<u> </u>	1				
54						
55		1				
56	l	١				
57		1				
58		1				
59		1				
60		1				
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67	1					
68					-	
69						
70						
71					-	
72						
73						
74	†	1	<b>1</b>			·
75	<del> </del>			<b></b>	<del>                                     </del>	<u> </u>
76	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
77	<del>                                     </del>			Ì		
78	<del>                                      </del>			<u> </u>		
79	<u> </u>		<u> </u>			
80	l			<del> </del>		
81	<del>                                     </del>	<del> </del>	·			<del>                                     </del>
82		<u> </u>	1	1	<u> </u>	
83	1			<del> </del>		
84	<del> </del>	<del> </del>		<del>                                     </del>	<b>-</b>	
85		<del> </del>		<u> </u>	<b>-</b>	
86	<del>                                     </del>			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
87			<del> </del>		<del></del>	<del> </del>
88	·	<del> </del> -	<del>i</del>	<del> </del>	<u> </u>	
89		<del> </del>	1	<del>                                     </del>	-	<del> </del>
90	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b></b>	<b>-</b>	
91	+	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> -		
92	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		<b></b>
93	†	<del> </del> -	<del> </del>	1		<b>+</b>
94	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del></del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	
95	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>
96	<del> </del>	-	-	<del> </del>	<del> </del>	ļ <u>.</u>
97	<del>                                     </del>	1		-	<del> </del>	<del>                                     </del>
98	-		+		<del>                                     </del>	<del> </del>
99	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del> -	<del> </del>	ļ
100	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>
TOTAL	+	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>
IND.			<u></u>		L_	1
TOTAL DEP.	10	-		_		<b>—</b>
YOTAL CLAIMS			1			
CLAIMS		<u> </u>	<del></del>	1		1 3000

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office



The state of the s

	CLAIM	T					DAT	F			
-		╁─	1		$\top$	7	<del></del>		7	7	
FINAL	ORIGINAL										
"	101	╂─╴	╁╾	┽╴				-		╅	┵
-	102	╂—	<del> </del>	4-		-				4-	
-	103	├	╁	╁			┥-	-∤			+
-	103	<del> </del>	┼	┵	- -					<b>↓</b> _	╁┈
	105	┼—	╂	+-		+-	┵	-	4—	+-	
-	106	╁─	╁┈	╁	+	+-					-
-	107	├—	<del></del>	╂—	- -	┥–		<del>-</del>		-	<del> </del>
-	108		╁	┼─	╂	-∤	┨		-	╂	┼
}—	109	├	╁─	╁	╂~	╂	+-	+-	┥	╂	+
	110	├	+-	+-	╌	+-	+-	╁	+-	╂	┼
-	111	├─	╁	╁	┪—	╁	┨	+	┪━-	╫	┼
-	112	<del> </del>	╁─	╁	╫	+-		┰	┥	┼	┼
$\vdash$	113	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	+	╁	+-	╁╾	┪—	+	+
<b> </b>	114	-	<del>                                     </del>	╁	┪—	╁	┪	+	╁	╁	╫─
	115	_	$\vdash$	+	+	╁	+-	+	╁┈	<del>                                     </del>	+
	116	-	$\vdash$	t-	+	╁	+-	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+
	117		<del>                                     </del>	├-	+	+-	╅—	╅	╁	╁─	+-
	118		-	-	+-	╂──	+	+	1-	┼	<del>                                     </del>
<b> </b>	119		_	一	1-	+	+-	+-	<del>                                     </del>	╂──	┼─
	120		_	1	1	╅	+-	+-	1	┼	<del> </del>
	121	$\neg$		✝	1	†	1	+	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	122			-	╁	╅	+	+	+	<del>                                     </del>	<del> </del>
	123				1	1	1	+-	┼─	╁─╴	<del>                                     </del>
	124	$\neg$		┪	1-	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	†	<del>                                     </del>	
	125				1	1	1	1	1	<del>                                     </del>	
	126				1	1	1	1	1	ļ	
	127					1	1	$\top$	1		
	128				$\Box$			1	1		Ť
	129				İ					-	
	130						1				
	131	$\Box$									
<u></u>	132	]					5				
	133		·								
	134				$\Box$						
<u> </u>	135	_									
	136				<u> </u>	<u> </u>					
	137	_			<u> </u>	<u>L</u>	_				
	138	_	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	139	_	_		<u> </u>		<u> </u>				
├	140	_	_			<u> </u>	<u> </u>				
	141	_	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	142	-	_		<b> </b>		<u> </u>				
<del></del>	143				<b> </b>		<del>   </del>	Щ.	igsqcut		
<del> </del>	144	-+	<b>-</b>				<del> </del>		$\sqcup$	_	
<u> </u>	146		$\dashv$		ļi		ļ		$\sqcup$		
<u> </u>	146	-	$\dashv$				<u> </u>				
	147		$\dashv$		ļ		<b> </b> —	$\sqcup$			
	148	+	$\dashv$		<u> </u>			┝╌┤			
	150	-+	<del>.  </del>		$\vdash$	_	<b>-</b>				
L	130						L	L		1	

 $\sqrt{}$ 

	LAIM	Π				D	ATE					7
	AL	Π	П								T	1
يرا	ORIGINAL			1	i	ı	1		1	i	Ì	
FINAL	ĕ		i	1	1	ł	ļ	1		1	1	
1-	151	-	╂─	╅—	+-	╁	┼	┼	<del></del>	<b>├</b> ─	<b> </b>	1
-		<b> -</b> -	╂──	+-	╁—	+-	╀	-	┼	<del> </del>	L	1
-	153	<del> </del>	-	+-	+-	┼	╂	╂	├—	<del> </del>	<b> </b>	1
_	154	┝	╁	╁	+-	┼	┼	┼	-	<b>├</b>	<del> </del>	1
<b> </b>	155		╁─	+-	╅─	╁─	<del> </del>	╂─	╁	├	├	1
	156	-	1	<del>                                     </del>	+-	╁─	╂	╁	╁	├	<del> </del>	1
	157 158 159	_	<del>                                     </del>	1	┪	1	╁─	╁─	┼	├	├	┨
	158	i —		1	<del>                                     </del>	†	†-	1	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>├</del>	┨
	159	· -		1	1	1-	1		1-	├	├─	1
	160	_		1	1	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	1
	ال(61)			1	1		1	1	1	1	t —	1
	162				Ţ~~				1		$\vdash$	1
	163						Τ	Τ		<del>                                     </del>	1	1
	164								$\vdash$			1
	165			Π		1						1
	166						T -					1
	167											1
	168		_	<u> </u>								1
	169			$\Box$								1
	170											1
	171											1
	172											1
<u> </u>	173				I			L				1
	172 173 174 175 176											] .
<u></u>	175			<u> </u>								
ļ	176					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
ļ	177			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>  -</u>	·	<u></u>		١.
_, <u> </u>	178			Ļ	<u> </u>			<u>.                                    </u>			Ŀ	
	179	_			<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ļ		<u>.                                    </u>		
	180			<u> </u>			_	_		ļ		١.
	181			<u> </u>								1
	182			ļ	<u></u>				<u></u>			1
	183								ļ			1
	184 185			ļ		<u> </u>			<u>.</u>			1
						-		<u> </u>			ļ	1
	186			<del>  -  </del>		<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	:	
·	188			-	<del>                                     </del>	<u> </u>		<u> </u>				
	189				$\vdash$				<u> </u>		<b>-</b>	1
	190	<del>- ļ</del>			$\vdash$	-	<u> </u>			-	-	
	191			<u> </u>	-	┝┤		<u> </u>	<u> </u>		-	ł
	192		-	_	-	-		<del>-</del>				1
	193	-+	-			-	_	<del></del>	<del> </del>			١.
	194				$\vdash$	_		<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$	1
	195	+				_	-	-	<del>  -</del>			1
	196	-			<del> </del>		_	<del>                                     </del>	-		<del> </del>	1
	197	$\dashv$		-					$\vdash$		Ι	1
	198	_	$\neg$			-		—	<del>                                     </del>			1
	199	-	$\dashv$					$\vdash$	$\vdash$	-	_	1
	200	$\neg \uparrow$				_		<u> </u>		$\vdash$		1
					ئــــا			L	L	لــــا		•

}